In	idex	of	Clair	ms

Λ-	nlie	ation	ican	tral	No
Αþ	buc	ation	/C011	uoi	NO.

10/665,974

Examiner

Michael Peffley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEEM ET AL.

Art Unit

3739

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI-	Claim Date							-7		
Çla	ıım	Date								
Final	Original	1/10/06								
	1									
	1 2 3 4 5									
	3	Ш						_		
	4	Ш	_					_	_	Ш
	5	Ш	_						_	_
	6 7	\sqcup	_	_		Ш		-		_
	7		\dashv	\dashv	_	Н		_	_	
	8	\vdash	\dashv	\dashv	_					Н
	9	Н	┥	_	_	\vdash	-	\dashv		Н
	11	H	\dashv	-		\vdash	Н		_	Н
	12		\dashv	_	_	-				H
	11 12 13 14 15 16 17 18	Н	\dashv				Н			H
	14	Н	\dashv	\neg	_			\neg		П
	15	П								П
	16	П								
	17									
	18	1								
	19	1								Ш
	20	7				L	Ш		_	Ш
	20 21 22 23 24				_	_	L_		_	Щ
	22	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	Н
	23	1	Щ	<u> </u>	<u> </u>	┝		_	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	24	-	Н	_	┝	⊢	├	_	<u> </u>	Н
	25 26	-	-			┝	-	-	-	Н
-	27			-	┝	┢	-	├─	-	Н
├─	28	┢╌			┢	\vdash	-	-	⊢	Н
<u> </u>	28 29	T	-	\vdash	┨	1	\vdash	1	-	
	30	1		-	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	Н
	31	1		<u> </u>	T	Τ	1		Г	
	31 32 33				Г		\vdash			
	33									
	34									
	35	1	lacksquare	_	_	1	L_	<u> </u>	_	\sqcup
	36 37	\vdash	Ь	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	37	1-	<u> </u>	_	<u> </u>	╄	├-	ऻ_	\vdash	Н
<u> </u>	38	╀		_	├-	+	┝	├	!	Н
<u> </u>	39 40	┼	\vdash	-	\vdash	+	+-	╁	\vdash	\vdash
	41	╁	-	\vdash	-	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	42	+-		\vdash	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	+
\vdash	43	+-	1	\vdash	†-	†	t	┢╌	 	Н
-	44	†	\vdash	\vdash	H	T	t^-	t^-	T	\vdash
	45	1	\vdash	1	t	+	T	Т	T	П
	46	\top	1	<u> </u>	Ť	T	1			
	47	1		Γ	Γ	1		Г		
	48	Ι			Γ					
	49				Г					
	50	Π								

Cla	im					Date				\neg
										П
=	Original	1/10/08				1				
Final	. <u>i</u>	0						l		
<u>L</u>	ŏ	≒						1		ì
	51						. 1		- 1	
	52									
\vdash	53	-	_	_	\vdash	\vdash			\neg	_
<u> </u>			-	_	\vdash	-		=	_	
	54	N		_	-					
	55	1								
	56	N								İ
	57	1								
	58	N	_	_	_		М			
	-50		\vdash	-	├─	-	\vdash	_		
	59	N	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш			_
	60	N		_		<u> </u>				
	61	ł	1		1					
	62									
\vdash	63			\vdash	t^-		П	М	П	
-	64	\vdash	\vdash	├─	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_
<u></u>	04	<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash	 	<u> </u>		
	65			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$			
	66	İ		l	1	1				
	67	1								
-	68	t	\vdash	1	†	1-	_			
-	60	╁		-	\vdash	┼─	 	\vdash	├─	├
	69	<u> </u>		├-	-	-	-	_	_	├
	70	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
	71				-		1			1
	72		\Box			П				Π
	73	t	\vdash	1	1	1-	\vdash		Т	
—	74	├	⊢	\vdash	\vdash	-	╁	-	\vdash	┢
<u> </u>	74	├		┡	├	╂	-	-		⊢
<u> </u>	75	١			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	<u> </u>	_	L-	<u> </u>
	76 77	1	<u> </u>			<u> </u>			L.	L
	77	I			Γ	1	Γ	1	ļ	ľ
	78	1		Т		1	1			T
-	79	! 	\vdash	┼	+	╁	+	\vdash	t-	
L		╁	 	╁	+	-	 	┢	┝	├
<u> </u>	80	ــــــ	<u> </u>	┞	╙	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	81	<u>L.</u>	<u></u>		上		<u> </u>		L	┖
	82	Г	Γ	1	1	1				
	83	1	1	1	Τ	Τ	Г		Γ	Π
-	84	t	 	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	1	t
-	84 85	+	+-	+-	\vdash	╁	+	\vdash	-	+
-	85	╄	⊢	┼	-	╄	⊢	⊢	├-	╀
L	86	<u> </u>	乚	1	1	1_	_	<u> </u>	—	1_
L	87 88		L	L	L	L		L	L	L
	88			Γ	Τ			Г	Γ	
	89	T	T	T	T	T	Т	Т	Т	T
-	00	+	+	+	+	╁	╁	1	+-	+
1	90	╄	╀	╁	╀	+-	┼	\vdash	\vdash	╀
<u></u>	91	1	1_	\perp	\perp	 	1_	\vdash	<u> </u>	1_
	92	L	L	L	L		L	L	L	
	93	Г			Γ	Γ		Г	Γ	
	94	T	T	T	1	†	Т	\vdash		T
-	05	+-	+	+	+	+	+-	+-	\vdash	+
	95	+	₩	-	+-	+-	+-	+	⊢	╁
<u> </u>	96	↓_	 _	1	_	丰	\bot	↓_	↓_	1
L	97	\perp	L	L	L	\perp	\perp			L
	98	Т	Γ				Γ	1	1	1
	99	T	1	\top	1	T	1	Т	Т	Т
\vdash	100	+-	+	+	+	+-	+	t	1-	+-
L	1100	Ц.	┷	Щ.	٠	1	_	1_	1	

Clai				_	ate	•				
		I								
<u>a</u>	Original									İ
Final	.E									
_	0									
- -	101		-	_	\vdash	-	Н	\neg		\dashv
	102	-		-	\vdash	-	H	Н		Н
	102		_	-	\vdash	-				\dashv
	103 104	-	_			-	_			$\vdash \vdash$
	105	-		-	-	H		-		H
	106	\vdash		-	-	-	\vdash			-
	107	\dashv		-	├-		\vdash	Н		_
	107			⊢	-	-				Н
	108 109	\dashv		├-	-					Н
	109	-		├-	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	_	$\vdash \dashv$
	110	\vdash		<u> </u>	 —	├	<u> </u>			Н
	111	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	┞		_	Н
	112				┡	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	113			<u> </u>	╙	├_	_	<u> </u>	L	Н
	113 114 115	Ľ		<u> </u>	┞	! —	<u> </u>	<u> </u>		Н
	115	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116			$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	L	_	Ш
	117			_	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	118			_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			
	119		_	乚	上		<u> </u>			
	120			<u> </u>			_	L	<u>_</u>	
	121 122 123					l			_	
	122									
	123							L		
	124 125 126									
	125								<u> </u>	
	126				Π					
	127 128 129				Π	П	Γ			
	128	Г		П	Т	Π	П			
	129	Г	Г				Г			
	130 131			Г		T	1		Ī	П
	131	T		T	T			1		
	132 133	t	1	1	t	1	†		ऻ	Τ
	133	\vdash	Ι-	1	t	1	1	T	1	Т
	134	\vdash	T			1	T	\vdash	\vdash	\top
t	135		\vdash	†	t	T	1	T		
	135 136	┢	1	†	t	1	1	t	\vdash	1
	137	H	t	t	1	1	+	T	T	1
	138	\vdash	T	†	1	1	✝	t	T	
	138 139	1	† *	t	T	1	1			1
	140	H	\vdash	T	+	✝	t	1	1	\vdash
-	141	\vdash	\vdash	╅╴	T	┰	T	T	1	T
	142	1	 	╈	+-	1	十	✝	1	+-
	143	╁	一	╁	╁	╁╴	+	T	\vdash	\top
-+	144	\vdash	╁╌	✝	+	†	+	t^{-}	T	T
 	145	+-	+	+-	+-	+	+	+	1	+
\vdash	146	+-	╁	+	+	+	╁	+	+	+-
	147	\vdash	\vdash	+	╁	+	+	+	╁╌	+
 	148	+-	╁	+	+	+	+	+	\vdash	+
\vdash	149	╄	╁	+	+	+	+-	+-	+	+
\vdash	150	\vdash	\vdash	╁	+	+-	+	+-	╫	+